å ®

28JS-74S

FARBFERNSEHGERAT

BEDIENUNGSANLEITUNG

Inhalt

Sicherheitsvorkehrungen 1
Liste der Funktionen 1
Zubehör 2
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung . . . 2
Antennenanschlüsse 2
Fernbedienung 4
Bedienelemente und Anschlußbuchsen 5
Automatische Installation 6
Einschalten 8
Wahl der Programmplätze 9
TON Einstellungen 10
Auswahltaste TV/VIDEO, Zeittaste 11
Kopfhörer-Buchse, VCR-Modus
Betrieb von Videorecordern 11
Aufbau der Menüs 12
Bildeinstellung 13
100 Hz Schnell-Menü 14
Menü für Ton Einstellungen 15
Menü SPRACHE und TIMER EIN 17
TIMER AUS und Demonstration 18
Einstellung der Fernsehkanäle 19
Videotext-Modus 23
Kindersicherung(sperre) 26
Audio/Video-Eingangs-Buchsen und
21-polige Euro-SCART-Buchse 28
Typische Anschlüsse 29
Fehlerbeseitigung 30
Technische Daten des Fernsehgerätes 31
Stichwortverzeichnis 32

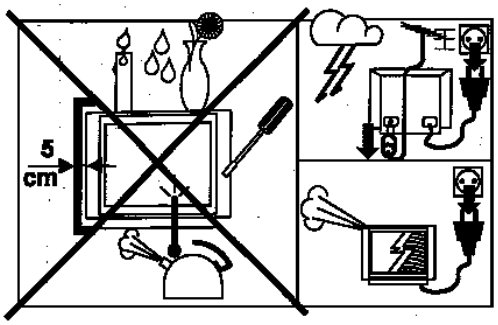
Sehr geehrte SHARP-Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb eines SHARP Farbfernsehgeräts! Wir bitten Sie, diese Anleitung sorgfältig zu lesen, um den ordnungsgemäßen Betrieb Ihres Geräts zu gewährleisten. Bewahren Sie die Anleitung dann zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Sicherheitsvorkehrungen

Dieses Gerät erfüllt die Vorschriften aus der Richtlinie 89/336/EWG und 72/23/EWG in der geänderten Fassung 93/68/EWG.

Um die Gefahr eines Brandes auszuschließen, sollten Sie unter keinen Umständen Kerzen oder andere offene Flammen auf oder neben Ihrem Fernsehgerät abstellen



Die 5 cm in der Abbildung bezeichnen den Mindestabsband für die Belüftung.

VORSICHT
Vergewissern Sie sich, dass das Gerät abgeschaltet ist, ehe Sie Ausgehen.

Liste der Funktionen

Flimmerfreier Genuß mit dem 100 Hz-Stereo-Fernsehgerät von Sharp.

- Simple Scan (100Hz)
- Digitaler Kammfilter
- Digitale Rauschunterdrückung
- Automatisches Installationssystem
- ASS-Funktion (Automatische Sender-Sortierung)
- 99 Programmspeicherplätze
- Kabel und Hyperband - Empfangsbereiche
- Videotext
- OSD-System (Bildschirmanzeige)
- Farbton - Einstellung
- Stereo (IGR)
- Grafischer Equalizer
- Automatische Lautstärkeregelung
- EIN/AUS-Timer
- 21-Pin SCART-Buchse (RGB)
- 21-Pin Audio/Video-Buchse (AV-1)
- Kopfhöreranschluß
- Kopfhörerbuchse
- Geringe Leistungsaufnahme (Stand-By)
- Kindersicherung (Sperre)

Kurzeinweisung

Mitgeliefertes Zubehör

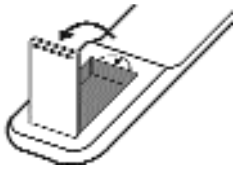
Fernbedienung

Bedienungsanleitung

Trockenbatterien Typ AA

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

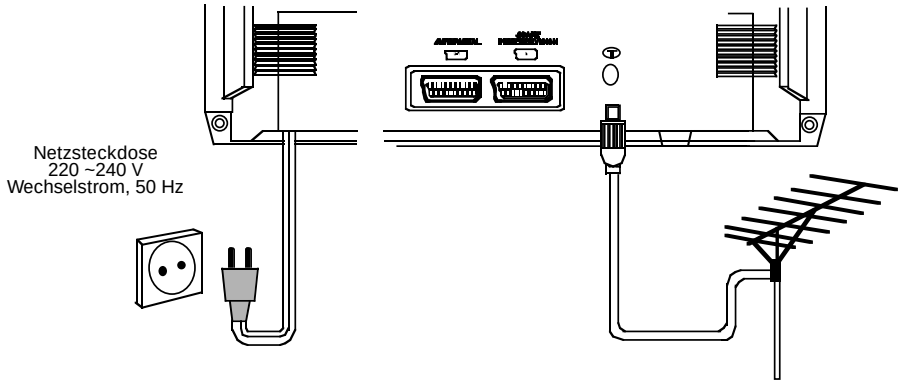
Legen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Fernsehgerät die mitgelieferten Trockenbatterien in die Fernbedienung ein.



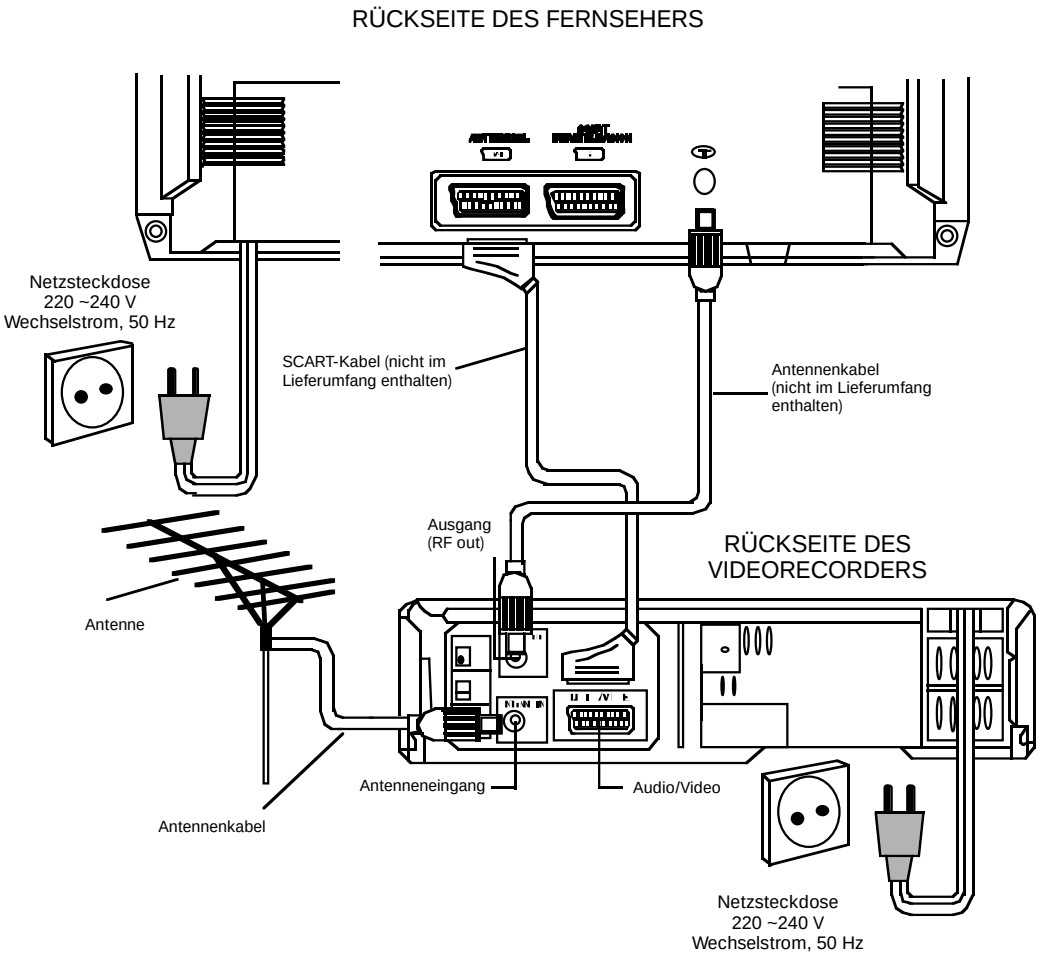
1. Führen Sie Hilfe einer Münze in den Schlitz ein, und ziehen Sie die Abdeckung an der Rückseite in Pfeilrichtung nach oben.
2. Legen Sie zwei 1.5 V-Batterien ein (Größe «AA»). Richten Sie die A/D Pole der Batterien an den Markierungen A/D im Inneren des Batteriefachs aus.
3. Bringen Sie die Abdekkung des Batteriefachs wieder an.

HINWEIS:
- Entfernen Sie die Batterien, wenn ihre Leistung nachläßt oder das Gerät über längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien zusammen.
- Falsche Installation der Batterien kann zur Beschädigung der Fernbedienung führen.

Antennenanschlüsse - nur Fernsehgerät -

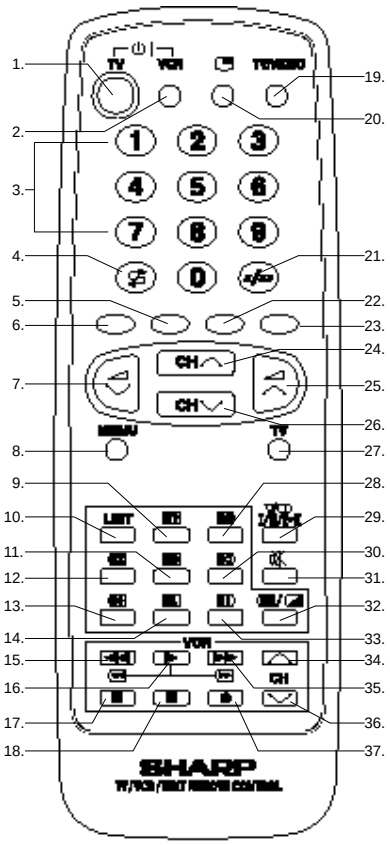


Antennenanschlüsse - Videorecorder und Fernsehgerät -



Hinweis: Einzelheiten zu weiteren Anschlußmöglichkeiten finden Sie unter - Typische Anschlüsse - (Seite 29).

Fernbedienung

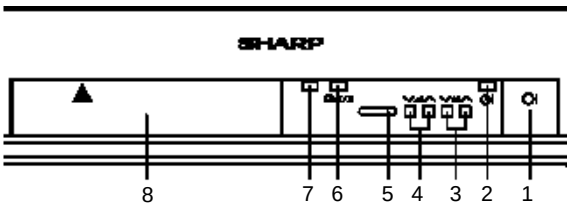


Fernsehgerät	1. Ein/Aus (Stand-by Modus)
Videorecorder	2. Ein/Aus (Sharp VCR)
Fernsehgerät	3. Zifferntasten 0 ~9
	4. Programmplatzrückstellungs-Taste
Videotext	5. Farbtaste (grün)
	6. Farbtaste (rot)
Fernsehgerät	7. Lautstärke leise / Cursortaste (links)
	8. Menü-Taste
Videotext	9. Anzeigen-Taste
	10. LIST-Taste
	11. Speichertaste
	12. Taste Abbrechen
	13. Taste Halbseite
	14. Taste Zurüchsetzen
Videorecorder	15. Taste für Rückspulen / Bildsuchlauf rückwärts
	16. Wiedergabetaste
	17. Pause/Standbild (PAUSE/STILL)
	18. Stoptaste
Fernsehgerät	19. TV/Video-Wahltaste
	20. 100 Hz Menü-Taste
	21. Wahltaste für ein oder zweistellige Programmnummer
Videotext	22. Farbtaste (gelb)
	23. Farbtaste (blau)
Fernsehgerät	24. Programm aufwärts / Cursortaste (oben)
	25. Lautstärke laut/ Cursortaste (rechts)
	26. Programm abwärts / Cursortaste (unten)
	27. Wahltaste TV-Modus
Fernsehgerät/ Videotext	28. Zeittaste
Fernsehgerät	29. Tonbetriebsart
Videotext	30. Haltetaste
Fernsehgerät	31. Tonstop-Taste
Videotext	32. Teletext ein/Fernsehbild/Kombinationtaste
	33. Indextaste
Videorecorder	34. Programmtaste (aufwärts)
	35. Taste für Vorspulen / Bildsuchlauf
	36. Programmtaste (abwärts)
	37. Aufnahmetaste

Bedienelemente und Anschlußbuchsen

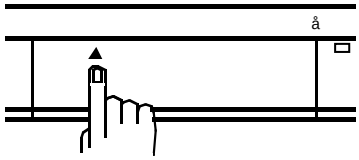
GERÄTE VORDERSEITE

1. Netzschalter EIN/AUS
2. Netzanzeige
3. Programmwahltaste (auf/absteigend)
4. Lautstärketasten (höher/geringer)
5. Fernbedienungssensor
6. Tonsignalanzeige
7. Anzeige der Fernbedienung (nur bei 70GS-61S)
8. Klappe



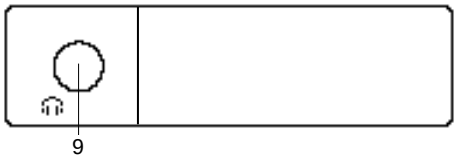
ÖFFNEN DER KLAPPE

Den oberen Teil der Klappe drücken und sie leicht öffnen.
Mit dem Finger die Klappe ganz aufziehen.



Hinter der Klappe

9. Kopfhörerbuchse (16-600 Ω), 3,5 mm. Klinken-Buchse



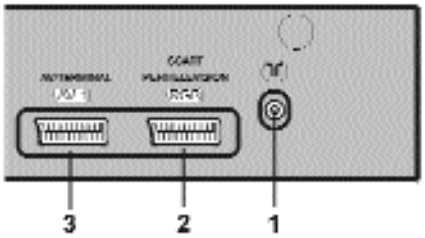
GERÄTE RÜCKSEITE

RF Input

1. Antenneneingang

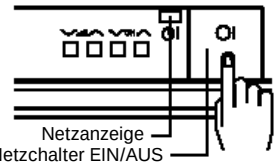
21-pol. Ein/Aus

2. 21-pol. Euro-SCART (RGB)
3. 21-pol. Audio/Video (AV-1) Mit S-Video-Eingang



AUTOMATISCHE INSTALLATION

Automatisches Installationssystem
Ihr Fernsehgerät ist mit einem automatischen System zur Einstellung der Sender ausgestattet, was die Installation des Gerätes vereinfacht. Dieses neue System wird aktiviert, sobald Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten.



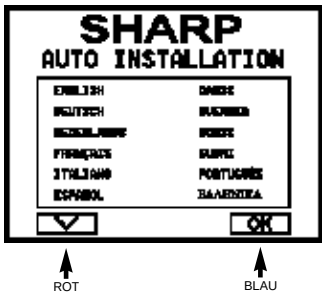
Vorgehensweise:
1. Führen Sie den Antennenstecker in die Antennenbuchse auf der Geräterückseite. Schließen Sie dann das Netzkabel des Fernsehers an einer Steckdose mit 220 ~ 240 V an.
2. Netzschalter(®) auf der rechten Seite des Gerätes drücken. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung «AUTO-INSTALLATION».
3. Batterien in die Fernbedienung einlegen und Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

Das Gerät führt die folgenden Schritte automatisch nacheinander aus:

Sprache: Zur Auswahl der Sprache in den Menüs:

4. Drücken Sie die ROTE Taste ⬭ um die Sprache auszuwählen.
5. Drücken Sie die BLAUE Taste ⬭ um fortzufahren.

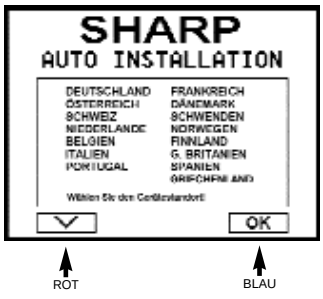
Sprache



Land: Zur Auswahl des Landes:

6. Drücken Sie die ROTE Taste ⬭ um das Land auszuwählen.
7. Drücken Sie die BLAUE Taste ⬭ um fortzufahren, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Land



Automatisches Kanal-Sortier-System (ACSS): Das Gerät SUCHT SÄMTLICHE SENDER und speichert die Programme (nach technischen Kriterien) geordnet von Programmplatz 1 (Pr-1) des Gerätes bis maximal Pr-99.

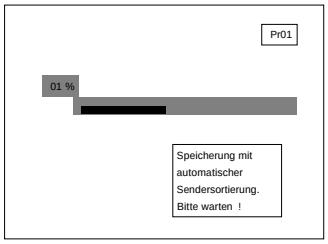
Reihenfolge verändern: Nach Abschluß der AUTOMATISCHEN SUCHE erscheint eine Liste der gespeicherten Programme. In diesem Menü können Sie nun die Programme ordnen und den einzelnen Programmen eine aus vier Buchstaben bestehende Bezeichnung zuordnen (z.B ARD etc).

Weitere Erläuterungen finden Sie auf der folgenden Seite.

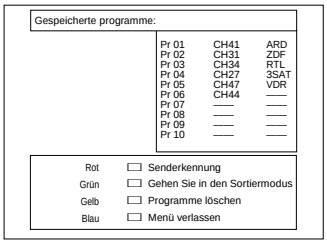
HINWEIS: Wenn dieses Verfahren bereits bei dem Händler, durchgeführt wurde, muß es nicht mehr wiederholt werden. In diesem Fall lesen Sie bitte direkt unter dem Kapitel «Einschalten» weiter (Seite 8).

Wenn die automatische Sendereinstellung nochmals durchgeführt werden soll, lesen Sie unter - Automatisches Sendervorwahlsystem... - nach (Seite 19).

Suche



Gespeicherte Programme



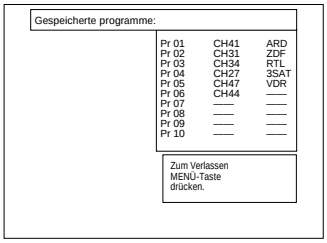
Bei Beendigung des Automatischen Sendersuchlaufs erscheint auf dem Bildschirm das Menü "Gespeicherte Programme" mit der Liste der abgespeicherten Programme und den Optionen:

a) Senderkennung → ROTE Taste .
b) Gehen Sie in den Sortiermodus → GRÜNE Taste .
c) Programme löschen → GELBE Taste .
d) Menü verlassen → BLAUE Taste .

Mit diesen Optionen können Sie die tatsächlichen Sender (CH **), die auf den Programmplätzen des TV-Geräts abgespeichert sind (Pr 01 ~ Pr 99), ordnen.

a) Senderkennung (Änderung des Namens)

Senderkennung

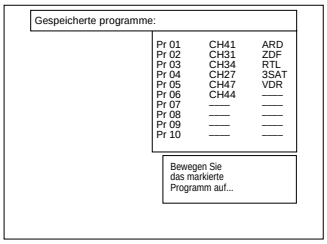


Benutzen Sie diese Option, um den Sendern einen 4-stellige Bezeichnung zuzuordnen oder um die Bezeichnung, die bei bestimmten Sender erscheint, wie folgt zu ändern:

a.1 Wählen Sie mit den Pfeiltasten AUF / AB das Programm, dessen Namen Sie ändern möchten E / F .
Das ausgewählte Programm erscheint mit weissen Buchstaben.
a.2 Drücken Sie die ROTE Taste um zur Option «Sederkennung» zu wechseln.
Das erste Zeichen wird rot markiert.
a.3 Drücken Sie die Pfeiltaste AUF E um dieses Zeichen zu ändern.
Nacheinander erscheinen die Buchstaben des Alphabets, die Ziffern 0 bis 9, ein Leerzeichen und ein Bindestrich.
Drücken Sie die Pfeiltaste AB F um die Abfolge in umgekehrter Reihenfolge darzustellen.
a.4 Drücken Sie die Taste I um die Cursorposition zu ändern, und die Tasten E / F , um die Buchstaben zu ändern.
Nach dem vierten Zeichen drücken Sie die Taste I , um die Option «Sederkennung» zu verlassen.

b) Gehen Sie in den Sortiermodus (Programme ordnen)

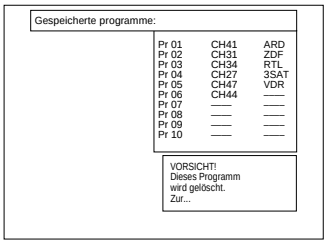
Gehen Sie in den Sortiermodus



Benutzen Sie diese Option, um die Senderplätze zu ordnen.
Der ausgewählte Sender (CH) kann auf den gewünschten Programmplatz (Pr) bewegt werden.
b.1 Wählen Sie mit den Pfeiltasten AUF / AB den Sender (CH) aus, den Sie bewegen möchten E / F .
Der ausgewählte Sender erscheint mit weissen Buchstaben.
b.2 Drücken Sie die GRÜNE Taste , um zur Option «Gehen Sie in den Sortiermodus» zu wechseln.
Der ausgewählte Sender erscheint nun mit roten Buchstaben
b.3 Drücken Sie die Pfeiltasten AUF / AB E / F , um den Sender (CH) auf den gewünschten Programmplatz (Pr) zu bewegen.
b.4 Drücken Sie die GRÜNE Taste , um das Menü «Gehen Sie in den Sortiermodus» zu verlassen.

c) Programme löschen (dieses Programm löschen)

Programme löschen



Benutzen Sie diese Option, um schlecht empfangene oder wiederholte Sender zu löschen.
c.1 Wählen Sie mit den Pfeiltasten AUF / AB den Sender aus, den Sie löschen möchten E / F .
Der ausgewählte Sender erscheint mit weissen Buchstaben.
c.2 Drücken Sie die GELBE Taste , um diesen Sender zu löschen. Das TV-Gerät bittet Sie um Bestätigung des Löschbefehls, drücken Sie daher ein zweites Mal die GELBE Taste .
Die verbleibenden Programme werden automatisch neu geordnet, um den dadurch freien Programmplatz zu belegen.

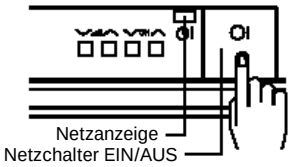
d) Menü verlassen (dieses Menü verlassen)

Drücken Sie die BLAUE Taste , um das Menü “Gespeicherte Programme“ zu verlassen.

Einschalten

Netzschalter (Ein/Aus)

Wenn der Netzschalter gedrückt wird (○I), leuchtet die Netzkontrolleuchte auf und das Gerät geht in den Bereitschaftsbetrieb oder in den Fernsehbetrieb. Das Fernsehgerät geht in die Betriebsart, in der es zuvor beim Ausschalten am Netzschalter war (○I).



EIN-AUS Standby-Taste

Wenn das Gerät auf Bereitschaftsbetrieb geschaltet ist, muß man zum Einschalten des Gerätes die Taste Ein/Aus (Bereitschaftsbetrieb æ TV)) an der Fernbedienung oder eine der vier Tasten (V◿/Λ, VCH/Λ) am Fernsehgerät drücken. Das Fernsehgerät wechselt von Bereitschaftsbetrieb zum Programmbetrieb, die Kontrolleuchte Ton leuchtet kurz auf und das Bild erscheint auf dem Bildschirm. Durch erneutes Drücken auf die Taste Ein/Aus (Bereitschaftsbetrieb æ TV) kehrt das Gerät wieder zum Bereitschaftsbetrieb zurück.

Blue-back-off-timer (Blaubild)

Wenn bei Fernseh- oder Video-Betrieb nur Schnee und Rauschen auf dem Bildschirm erscheinen, wird der Bildschirm blau und die Zeitschaltuhr schaltet das Gerät automatisch nach 15 Minuten in den Bereitschaftsbetrieb.

Tatsächliche Kanalnummer (terrestrischer Empfang und Kabelsender)

Die Sendereinstellung erfolgt hauptsächlich mit der Fernbedienung. Verwenden Sie daher bei der Ausführung der folgenden Anweisungen die Fernbedienung.
Den Fernsehsendeanstalten werden Kanäle zugewiesen. Dies sind die direkten Kanalnummern. Sie können einem direkten Kanal Ihre eigene Kanalnummer zuweisen und sie im Programmspeicher abspeichern.

Direkte Kanalnummern

	Sendersignal	Direkte Kanalnummer	Verfügbar in
V	E-2 ~ E-4	CH 02 ~ CH 04	
H	E-5 ~ E-12	CH 05 ~ CH 12	
F	A ~ H	CH 13 ~ CH 20	Italien
UHF	E-21 ~ E-69	CH 21 ~ CH 69	
C	M1/S1 ~ M10/S10	CC 01 ~ CC 10	
A	U1/S11 ~ U10/S20	CC 11 ~ CC 20	
	S21 ~ S41	CC 21 ~ CC 41	
T	M1 ~ M7	CC 42 ~ CC 48	Holland
	B1 ~ B7	CC 49 ~ CC 55	
V	S'1/S21 ~ S'5/S25	CH 75 ~ CH 79	Schweiz

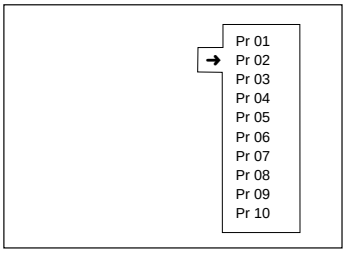
Betrieb des Fernsehgerätes

Wahl der Programmplätze

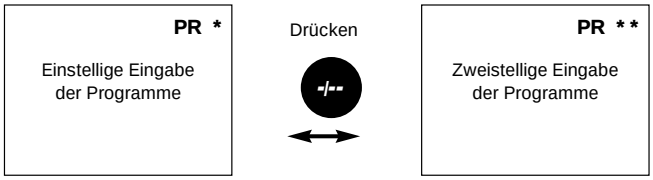
Ⓐ **Programmwahltasten (∨ CH /∧)**
Wählen Sie das gewünschte Fernsehprogramm mit den Programmwahltasten (E / F).

Mit der TV-Taste können Sie die Bildschirmanzeige löschen.

Hinweis: Kanäle, die mit SKIP-Modus eingestellt wurden, werden nicht durch die Programmwahltasten aufgerufen. Sie sind nur über die programmtasten erreichbar.



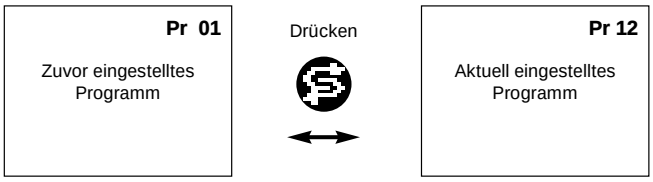
Ⓑ **Wahltaste für ein- oder zweistellige Programmnummereingabe (-/--)**
Mit dieser Taste kann zwischen ein- oder zweistelliger Programmnummereingabe gewählt werden.



Ⓒ **Programmtasten 0 bis 9**
Die Kanäle können durch Drücken der Zahlentasten 0 bis 9 auf der Fernbedienung gewählt werden (Eingabe von zweistelligen Programmen siehe Wahltaste für ein- oder zweistellige Programmeingabe).

Ⓓ **Programmplatz-Rückstellungstaste (⇆)**

Diese Taste dient zum Umschalten des aktuell eingestellten Programms auf das zuvor gesehene Programm. Durch nochmaliges Drücken erscheint wieder das aktuell eingestellte Programm. Diese Funktion kann nur in der Betriebsart Programmplatz verwendet werden.

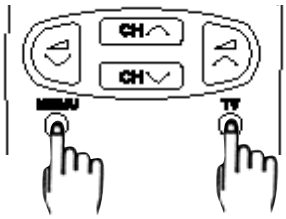


TON Einstellungen

Ⓐ Klanglautstärke der Lautsprecher (C/ I)

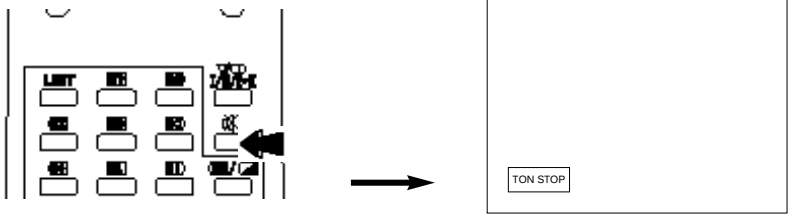
Über die Tasten C/ I können Sie den Lautstärkepegel erhöhen/verringern. Auf dem Bildschirm erscheint eine Lautstärkeanzeige.

Hinweis: Wie Sie die Kopfhörerlautstärke einstellen können, ist im Abschnitt - Menü TON-EINSTELLUNGEN - (Seite 15) beschrieben.



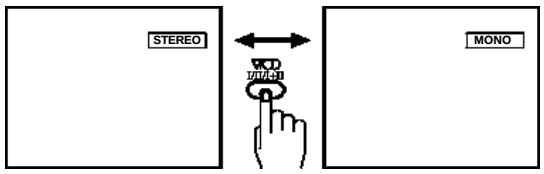
Ⓑ Stummschaltungstaste (🔇)

Drücken Sie diese Taste, um den Ton Stummschaltungstaste. Das Symbol "TON STOP" wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.



Ⓒ Wahltaste Ton-Modus (▽/∞ I/II/I+II Zweikanal etc)

Drücken Sie die Taste, um den Lautsprecherklang umzuschalten. Der Klangmodus wird auf dem Bildschirm angezeigt.



Abhängig von der Klangübertragung kann folgende Klangreproduktion gewählt werden:

Wenn das Fernsehgerät ein Stereo-Programm empfängt, wählt es automatisch den STEREO. Sie können dann folgendermaßen umschalten:

STEREO⟷MONO

Wenn das Fernsehgerät ein Dual-Programm empfängt, wählt es automatisch DUAL KANAL 1. Sie können dann folgendermaßen umschalten:

DUAL KANAL 1⟷DUAL KANAL 2⟷DUAL KANAL 1+2⟷MONO

Wenn das Fernsehgerät ein Mono-Programm (FM) empfängt, wählt es automatisch MONO. In diesem Fall läßt sich der Klangmodus jedoch nicht ändern.

Hinweis: Lesen Sie im Abschnitt - Menü MODUS - (Seite 16) nach, wie Sie den Klangmodus der Kopfhörer umschalten können.

Klanganzeige: Wenn das Fernsehgerät ein Dual-Programm oder ein Stereo-Programm empfängt, leuchtet die Klanganzeige.

Externe Quelle: Wenn das Fernsehgerät über Euro-SCART oder AV-1 angeschlossen ist, ist die Auswahltaste Klangmodus nicht funktionsfähig, und die Klanganzeige leuchtet nicht.

Weitere Funktionen

Ⓐ **Auswahltaste TV/Video (T/V)**

Mit dieser Taste können Sie die Eingangsquelle für den Fernseher auswählen.

1. Wenn Sie die Taste TV/VIDEO T/V das erste Mal drücken, wird das **Menü TV/Video** angezeigt, und der Fernseher wechselt von Fernsehmodus in den Videomodus.
Der Bildschirm wird im letzten Videomodus angezeigt

2. Drücken Sie eine der farbigen Tasten ⬭ um die entsprechende Eingangsquelle auszuwählen (siehe Diagramm).
Wenn Sie im Videomodus eine beliebige farbige Taste ⬭ drücken, wird das **Menü TV/Video** erneut angezeigt.

Hinweis: Jedes Mal, wenn Sie auf die entsprechende farbige Taste ⬭ drücken, ändert sich AV1/S-VIDEO wie nachfolgend gezeigt.
Grüne Taste ⬭: **AV1 ↔ S-VIDEO**
Auf dem Bildschirm wird die gewählte Eingangsquelle angezeigt.

Menü TV/Video

3. Drücken Sie erneut auf die Taste TV/VIDEO T/V, um das Menü auszublenden und vom Videomodus in den Fernsehmodus zu wechseln.

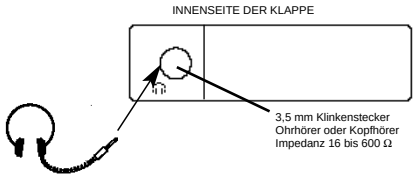
Ⓑ **Zeittaste (f)**
Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Uhrzeit auf dem Bildschirm anzuzeigen.
Anmerkung: Diese Funktion ist nur dann aktiv, wenn das eingeschaltete Programm über Teletext verfügt.

Ⓒ **Kopfhörer - Buchse**

1. Drücken Sie die Taste MENU ●, um das **HAUPTMENÜ** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Pfeiltaste AB **F** zur Auswahl von **«TON-EINSTELLUNGEN»**.
3. Drücken Sie die Taste MENU ● um das Menü **TON-EINSTELLUNGEN** aufzurufen.
4. Drücken Sie die GRÜNE Taste ⬭ um das Menü **LAUTSTÄRKE KOPFHÖRER** aufzurufen.
5. Stellen Sie nun die Lautstärke der Kopfhörer mit den Pfeiltasten LINKS / RECHTS ein **C/ I**

Achtung: Verringern Sie vor dem Anschließen der Kopfhörer die Lautstärke, um Ihre Ohren zu schützen.

6. Vergewissern Sie sich, dass der Kopfhöreranschluss bis zum Anschlag eingesteckt ist.
7. Drücken Sie die Taste TV ●, um das Menü zu schließen.
Anmerkung: Für die Kopfhörer stehen die Optionen RAUMKLANG und A.S.L. (automatische Lautstärkenbegrenzung) nicht zur Verfügung.



Betrieb von Videorecordern

Mit dieser Fernbedienung können auch Videorecorder von SHARP bedient werden.

Programmplatz (V **CH** /**)**
Diese Tasten dienen zum Umschalten der Programmplätze am Videogerät und zum Einstellen des Timers.

Wiedergabetaste ▶
Durch Drücken dieser Taste startet die Wiedergabe.

Aufnahmetasten ●
Zum Starten der Aufnahme beide Tasten gleichzeitig drücken. Wenn die Videokassette gegen Aufnahmen geschützt ist, wird sie ausgeworfen.

Stopptaste ■
Durch Drücken dieser Taste wird die Wiedergabe oder die Aufnahme gestoppt.

Betriebstaste ⏻
Durch Drücken dieser Taste wird der Videorecorder eingeschaltet.

Taste für Vorspulen/Bildsuchlauf vorwärts (▶▶) und Taste für Rückspulen/Bildsuchlauf rückwärts (◀◀).
Diese beiden Tasten haben die folgenden Funktionen:
(Vorspulen/Rückspulen):
① Zum schnellen Vorlauf der Kassette Stopptaste drücken, dann die Tasten ▶▶ oder ◀◀ drücken, um das Band schnell vor oder zurück laufen zu lassen.
② Zum Stoppen des schnellen Vor- oder Rücklaufs Stopptaste drücken.
(Bildsuchlauf)
① Während der Wiedergabe die Taste ▶▶ für Bildsuchlauf vorwärts oder die Taste ◀◀ für Bildsuchlauf rückwärts drücken.
② Zum Umschalten auf die normale Wiedergabe Wiedergabetaste drücken.

Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders.

Aufbau der Menüs

Dieses Fernsehgerät hat ein HAUPTMENÜ mit vier Untermenüs, die verschiedene Gerätefunktionen enthalten.

Die Menüs haben die im folgenden dargestellte Struktur.

Menü-Taste

Drücken der MENÜ-Taste:

Menü	Funktionen / Optionen	
BILD-EINSTE-LLUNGEN	KONTRAST FARBE HELLIGKEIT SCHÄRFE NORMAL FARBTÖNUNG AUTO KONTRAST RAUSCHUNTERDRUCK. BLACK STRETCHER	
TON-EINSTE-LLUNGEN	LAUTSPRECHER LAUTSTÄRKE EQUALIZER LOUDNES BALANCE NORMAL LAUTSPRECHER (MODUS) EFFEKTE IDENTIFIKATION A.S.L.	KOPFHÖRER LAUTSTÄRKE TIEFEN HÖHEN BALANCE NORMAL KOPFHÖRER (MODUS)
SONSTIGE FUNKTIONEN	SPRACHE TIMER EIN: UHRZEIT / EIN TIMER AUS: NEIN / 120 Min. / 90 Min. / 60 Min. / 30 Min. DEMO SPERREN: SPERREN / PROG. SPERREN / LÖSCHEN	
INSTALLIE-REN UND EINSTELLEN	KANAL: CH (Antenne) / CC (Kabel) SUCHLAUF FEINABSTIMMUNG ZUSÄTZE: TV / VCR / SKIP KENNUNG: Senderkennung / Sortiermodus / Programme löschen / Menü verlassen AUTO: AUTO INSTALLATION	

Bildeinstellungen

Bildeinstellungen (KONTRAST, FARBE, HELLIGKEIT, SCHÄRFE, NORMAL, FARBTÖNUNG, AUTO KONTRAST RAUSCHUNTERDRÜCKUNG und BLACK STRETCHER) Können in diesem Menü verändert werden.

1. Drücken Sie die Taste MENU ●, um das **HAUPTMENÜ** aufzurufen.

HAUPTMENÜ

2. Drücken Sie die Taste MENU ● um zum **Menü BILDEINSTELLUNGEN** zu wechseln

Menü BILDEINSTELLUNGEN

3. Drücken Sie die Pfeiltasten AUF / AB E / F zur Auswahl einer Option aus folgender Liste: **KONTRAST, FARBE, HELLIGKEIT, SCHÄRFE, NORMAL, FARBTÖNUNG AUTO KONTRAST RAUSCHUNTERDRÜCKUNG oder BLACK STRETCHER**
Die ausgewählte Option erscheint auf einem blauen Hintergrund.

4. Stellen Sie die Bildqualität mit den Pfeiltasten LINKS / RECHTS nach Ihrem Geschmack ein **C/ I** .

NORMAL

Wählen Sie NORMAL aus und drücken Sie die Taste MENU ●, um die Bildeinstellungen entsprechend den werkseitigen Einstellungen vorzunehmen.

5. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F um weitere Optionen darzustellen.

FARBTÖNUNG

Wählen Sie die FARBTÖNUNG und drücken Sie die Pfeiltasten LINKS / RECHTS **C/ I** , um die Tönung der gewünschten Farbe (KALT oder WARM) einzustellen.

AUTO-KONTRAST

Wählen Sie AUTO-KONTRAST "EIN", um den Kontrast der zu weissen Bilderreiche abzugleichen.

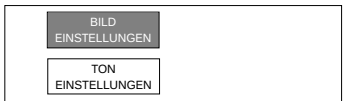
RAUSCHUNTERDRÜCKUNG

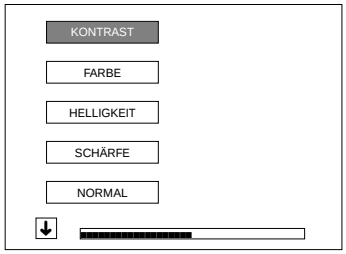
Wählen Sie RAUSCHUNTERDRÜCKUNG (AUTO, MIN. oder MAX.), um das Rauschen bei Empfang eines schwachen Signals zu verringern und die Bildqualität zu verbessern.
Hinweis: Die Anzeige "Filter EIN" erscheint nur dann auf dem Bildschirm, wenn im Bildeinstellungsmenü die Funktion "Rauschunterdrückung" eingeschaltet wurde.

BLACK STRETCHER

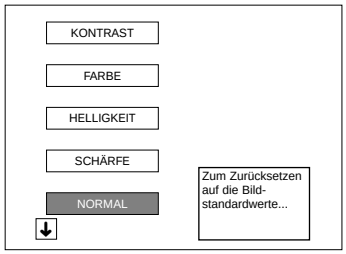
Wählen Sie BLACK STRETCHER (MIN. oder MAX.), Um die dynamische Kompensation im Schwarzbereich des Bildes zu aktivieren.

6. Drücken Sie die Taste TV ●, um das Menü zu schließen.



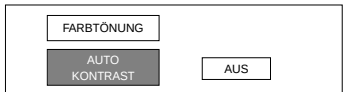


NORMAL

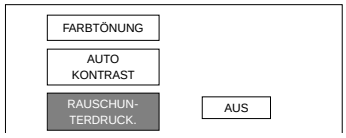


FARBTÖNUNG

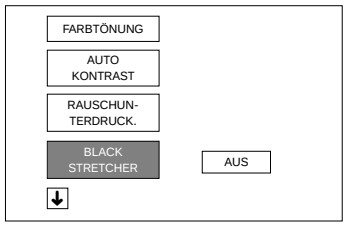
AUTO KONTRAST



RAUSCHUNTERDRÜCKUNG



BLACK STRETCHER

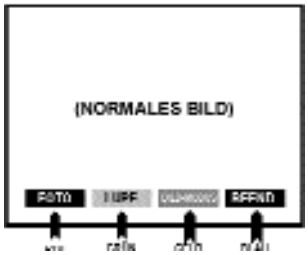


100 Hz Schnell-Menü

Über dieses Menü Können Sie folgende Funktionen erreichen: FOTO Modus (Standbild), LUPE Modus (Bildvergrößerung) und BILD-MODUS (Einstellungen für Video und Audio).

1. Drücken Sie die 100Hz Menü-Taste I um das **100 Hz Schnell-Menü** aufzurufen.

100 Hz Schnell-Menü



100 Hz Schnell-Menü

2. Drücken Sie die entsprechende Farbtaste:
Drücken Sie die ROTE Taste ⬭ «FOTO» um das Bild „einzufrieren".
Drücken Sie die GRÜNE Taste ⬭ «LUPE», um das Bild zu vergrößern.
Drücken Sie die GELBE Taste ⬭ «BILD-MODUS», um zu den Bild-Voreinstellungen zu wechseln.
Drücken Sie die BLAUE Taste ⬭ «BEENDEN», um das Menü zu verlassen.

Foto-Modus

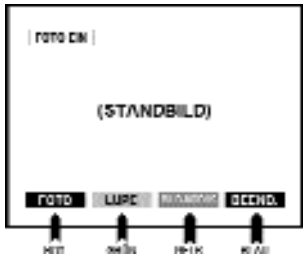


Foto-Modus

In diesem Modus erzeugt das Fernsehgerät ein Standbild.
Außerdem stehen folgende Funktionen zu Verfügung:
«FOTO» EIN/AUS über die ROTE Taste ⬭.
«LUPE» EIN/AUS über die GRÜNE Taste ⬭.
«BILD-MODUS» über die GELBE Taste ⬭.
«BEENDEN» über die BLAUE Taste ⬭.

Lupe-Modus

Lupe-Modus

In diesem Modus können Sie das Bild mit den Cursortasten OBEN / UNTEN / LINKS / RECHTS **E** / **F** / **C**/ **I** vergrößern bewegen.
Außerdem stehen folgende Funktionen zu Verfügung:
«FOTO» EIN/AUS über die ROTE Taste ⬭.
«LUPE» EIN/AUS über die GRÜNE Taste ⬭.
«BILD-MODUS» über die GELBE Taste ⬭.
«BEENDEN» über die BLAUE Taste ⬭.

BILD-MODUS

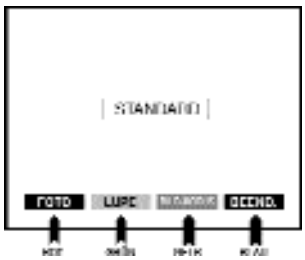


BILD-MODUS

Drücken Sie die GRÜNE Taste ⬭ «BILD-MODUS», um eine vorgegebene Bildeinstellung zu wählen: STANDARD / KINO / CINEMA PLUS / WEICH / PERSÖNLICH / SPORT / RICH / FILME.
Außerdem stehen folgende Funktionen zu Verfügung:
«FOTO» EIN/AUS über die ROTE Taste ⬭.
«LUPE» EIN/AUS über die GRÜNE Taste ⬭.
«BILD-MODUS» über die GELBE Taste ⬭.
«BEENDEN» über die BLAUE Taste ⬭.

Menüs für Ton Einstellungen

In diesem Menü kann die Klangqualität eingestellt werden.

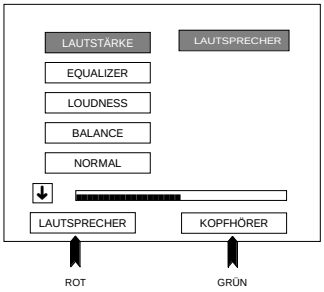
HAUPTMENÜ

1. Drücken Sie die Taste MENU ●, um das **HAUPTMENÜ** anzuzeigen
2. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl von «TON-EINSTELLUNGEN»
3. Drücken Sie die Taste MENU ● um das **Menü TON-EINSTELLUNGEN** anzuzeigen.

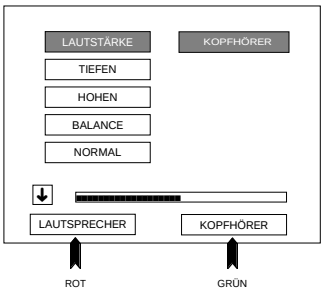
Menü TON-EINSTELLUNGEN

4. Drücken Sie die ROTE Taste ⬭ um die Option «LAUTSPRECHER» auszuwählen, oder die GRÜNE Taste ⬭, um die Option "KOPFHÖRER" auszuwählen.

Menü TON-EINSTELLUNGEN: «LAUTSPRECHER»

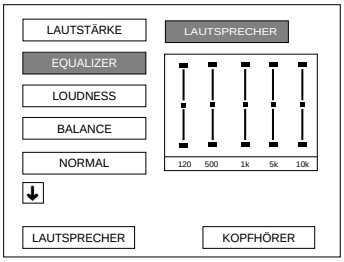


Menü TON-EINSTELLUNGEN: «KOPFHÖRER»



5. Wählen Sie durch Drücken der Tasten mit dem Pfeil nach oben bzw. unten E / F eine Option aus der Liste aus:
   Für «LAUTSPRECHER»: LAUTSTÄRKE, EQUALIZER, LOUDNESS, BALANCE oder NORMAL (Normalisieren).
   Für «KOPFHÖRER»: LAUTSTÄRKE, TIEFEN, HÖHEN, BALANCE oder NORMAL (Normalisieren).
   Die ausgewählte Option wird mit weißen Buchstaben auf blauem Grund angezeigt.
6. Stellen Sie die gewünschte Klangqualität mit den Cursortasten LINKS/RECHTS C/ I ein.

Menü «EQUALIZER»



Menü «EQUALIZER»

Wählen Sie die Option **«EQUALIZER»**, um die Equalizer-Einstellungen vorzunehmen.

a) Drücken Sie die Cursortasten LINKS/RECHTS **C/ I** um die folgenden Frequenzbereiche auszuwählen:
120 Hz, 500 Hz, 1 KHz, 5 KHz oder 10 KHz.

b) Nehmen Sie durch Drücken der Tasten mit dem Pfeil nach oben bzw. unten **E / F** die gewünschte Einstellung vor.

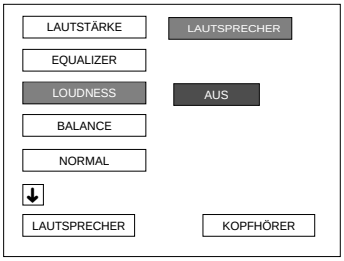
Hinweis: Die Einstellungen für den Equalizer sind für Kopfhörer nicht wirksam.

Einstellungen für «LOUDNESS»

Mit der Option **«LOUDNESS»** können Sie die Klangqualität verbessern [❶]. Drücken Sie die Cursortasten LINKS/RECHTS **C/ I** um folgende Optionen auszuwählen:
STANDARD, MAX oder AUS.

Hinweis: Die Einstellungen für «LOUDNESS» sind für Kopfhörer nicht wirksam.

Einstellungen für «LOUDNESS»



❶ **Mit «LOUDNESS»** wird die Lautstärke nieder- und hochfrequenter Signale entsprechend der aktuellen Lautstärkeeinstellung erhöht.
Mit der Einstellung "STANDARD" wird die Amplitude der 1 KHz-Referenzfrequenzkonstante beibehalten.
Mit der Einstellung "MAX" wird die Amplitude der 2 KHz-Referenzfrequenzkonstante beibehalten.

«NORMAL» (Normalisieren)

Wählen Sie die Option **«NORMAL»** und drücken Sie die Taste MENU ● um die Audiopegel auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

7. Drücken Sie die Cursortaste NACH UNTEN F um weitere Optionen anzuzeigen:
«LAUTSPRECHER» (Modus), «KOPFHÖRER» (Modus), «EFFEKTE», «IDENTIFIKATION» und «A.S.L.».

MODUS

8. Wählen Sie durch Drücken der Tasten mit dem Pfeil nach oben bzw. unten E / F die Option «LAUTSPRECHER» oder «KOPFHÖRER».
9. Wechseln Sie die Klangeinstellungen mit Hilfe der Cursortasten LINKS/RECHTS C/ I wie auf Seite 10 im Kapitel „Wahltaste Ton-Modus“ beschrieben.

Menü «EFFEKTE»

Wählen Sie die Option **«EFFEKTE»** und drücken Sie die Cursortasten LINKS/RECHTS C/ I , um die Klangeffekte auszuwählen:
STANDARD [❶], oder RAUMKLANG [❷].

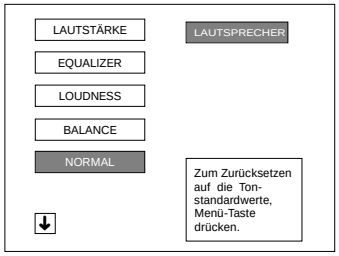
«IDENTIFIKATION»

Wählen Sie die Option **«IDENTIFIKATION»** um die automatische Identifikation des Audiosystems für das aktuelle Programm zu aktivieren "EIN" oder zu deaktivieren "AUS" [❸].

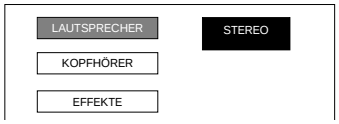
«A.S.L.» (Automatic Sound Limiter)

Wählen Sie die Option **«A.S.L.»** (Automatic Sound Limiter) und drücken Sie die Cursortaste LINKS/RECHTS, C/ I um die automatische Lautstärkebegrenzung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren [❹].
10. Drücken Sie die Taste TV n um das Menü zu schließen.

«NORMAL»



MODUS



Menü «EFFEKTE»

«IDENTIFIKATION»

«A.S.L.»

❶ **«STANDARD»:** Normaler Klang ohne Klangeffekte.

❷ **«RAUMKLANG»:** Der Effekt der erweiterten Stereofunktion hängt davon ab, ob ein Mono- oder Stereosignal verarbeitet wird. Bei einem Mono-Eingangssignal wird ein Pseudo-Stereoeffekt erzeugt.
Bei einem Stereo-Eingangssignal wird ein Effekt erzeugt, bei dem der Stereoklang in die Breite gezogen erscheint.

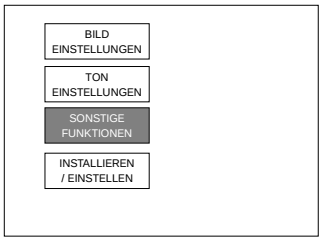
❸ **«IDENTIFIKATION»:** IDENTIFIKATION EIN: Das Fernsehgerät identifiziert automatisch das empfangene Audiosystem: MONO FM, STEREO oder ZWEIKANAL-Signal.
IDENTIFIKATION AUS: Deaktiviert die automatische Identifikation des Audiosystems und setzt den Klang auf MONO FM.
Dieser Modus ist praktisch, wenn der Pegel des empfangenen Signals sehr schwach ist. Diese Funktion ist Programm-unabhängig.

❹ **Automatische Lautstärkebegrenzung «A.S.L.»:** Häufig weisen unterschiedliche Audioquellen unterschiedliche Lautstärkepegel auf. Dies macht sich zum Beispiel beim Übergang von einem Spielfilm zu einer Werbepause bemerkbar. Die automatische Lautstärkebegrenzung sorgt in diesem Fall dafür, dass die Quellen mit gleicher Lautstärke wiedergegeben werden.
Hinweis: Die Einstellungen für «EFFEKTE» und «A.S.L.» sind für Kopfhörer nicht wirksam.

Sonstige Funktionen

Unter diesem Menüpunkt können Sie die SPRACHE der Menüs auswählen, das TIMER EIN (EINSCHALTEN) und das TIMER AUS (ABSCHALTEN) des TV-Geräts programmieren, und alle Funktionen Ihres TV-Geräts mit der DEMO darstellen und den SPERREN (PROGRAMMSCHUTZ) für Kinder einschalten.

HAUPTMENÜ



1. Drücken Sie die Taste **MENU** ●, um das **HAUPTMENÜ** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl von «SONSTIGE FUNKTIONEN».
3. Drücken Sie die Taste **MENU** ● um das **Menü SONSTIGE FUNKTIONEN** aufzurufen.

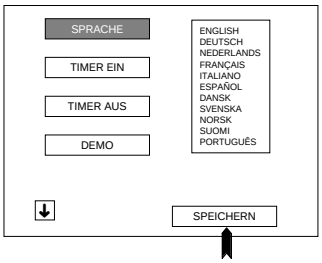
Menü SONSTIGE FUNKTIONEN

4. Drücken Sie die Pfeiltasten AUF/AB E / F zur Auswahl einer Option aus folgender Liste: SPRACHE, TIMER EIN, TIMER AUS, DEMO oder SPERREN.

Menü SPRACHE

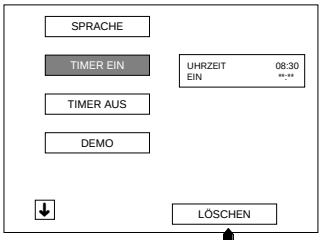
5. Drücken Sie die Pfeiltaste RECHTS I zur Auswahl der Liste der Sprachen.
6. Drücken Sie die Pfeiltasten AUF/AB E / F zur Auswahl der Sprache in den Menüs.
   Die ausgewählte Sprache erscheint in weissen Buchstaben.
7. Drücken Sie die GRÜNE Taste um diese abzuspeichern.
8. Drücken Sie die Taste TV ●, um das Menü zu schließen.

Menü SONSTIGE FUNKTIONEN -SPRACHE-



GRÜN

Menü TIMER EIN



GRÜN

Menü TIMER EIN (EINSCHALTEN)

Das zeitgeschaltete Einschalten wird dazu verwendet, um das Einschalten des TV-Geräts innerhalb der 24 Stunden des gleichen Tages vorzuprogrammieren.

5. Drücken Sie die Pfeiltaste RECHTS I zur Auswahl der "UHRZEIT" (aktuelle Uhrzeit) .
6. Programmieren der AKTUELLEN Uhrzeit:
   Für die Programmierung der Einschaltfunktion muss die aktuelle Uhrzeit eingestellt werden.

Automatische Einstellung der UHRZEIT: Wird gerade ein Programm mit Teletext empfangen, wird die UHRZEIT automatisch gemäß der Uhrzeit des Teletext eingestellt.

* Wichtig: Wird ein Programm über Satellit empfangen, oder kann die Uhrzeit nicht automatisch übernommen werden, muss die Einstellung manuell vorgenommen werden.

Manuelle Einstellung der UHRZEIT: Drücken Sie zur Eingabe der Uhrzeit die Zahlentasten 0 bis 9.

7. Einstellung der Uhrzeit des EINSCHALTENS: Wählen Sie "EIN" mit der Taste F und drücken Sie die Zahlentasten 0 bis 9 zur Einstellung der Uhrzeit, bei der das TV-Gerät sich automatisch EINSCHALTEN soll.
   Die GRÜNE Taste wird zur Löschung der Einschalt-Uhrzeit verwendet.
8. Drücken Sie die Taste TV ●, um das Menü zu schließen.
9. Drücken Sie die Taste STAND-BY (æ TV) der Fernbedienung, um das TV-Gerät in den Modus STAND-BY zu schalten.

Das TV-Gerät schaltet sich dann zur vorprogrammierten Stunde automatisch ein.

* Aus Sicherheitsgründen schaltet das TV-Gerät 120 Minuten nach dem automatischen Einschalten wieder ab. Wird jedoch während dieser Zeit eine der Tasten der Fernbedienung gedrückt, bleibt das TV-Gerät in Betrieb.

Anmerkung: Tritt ein Stromausfall ein, wird der Netzstecker abgezogen oder das TV-Gerät mit dem Hauptschalter ausgeschaltet ®, werden alle Daten für das AUTOMATISCHE EINSCHALTEN gelöscht.

Menü TIMER AUS (ABSCHALTEN)

Mit der Funktion ABSCHALTEN kann das automatische Abschalten und der Wechsel auf den Modus Stand-by des TV-Geräts nach einem bestimmten Zeitraum (30, 60, 90 oder 120 Minuten) programmiert werden.

5. Drücken Sie die Pfeiltaste RECHTS ❙ zur Auswahl des Modus "NEIN".

6. Drücken Sie die Pfeiltasten AUF/AB E / F um die gewünschte Zeit zu programmieren.

Wählen Sie "NEIN" um die ABSCHALTFUNKTION auszuschalten.

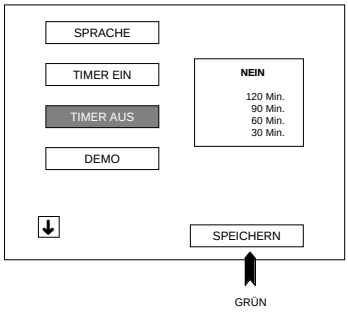
7. Drücken Sie die GRÜNE Taste um diese abzuspeichern.

8. Drücken Sie die Taste TV ●, um das Menü zu schließen.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit, schaltet das TV-Gerät automatisch ab und wechselt auf dem Stand-by Modus.

Anmerkung: Das ABSCHALTEN wird unwirksam, wenn mit der Taste (æ TV) der Fernbedienung auf dem Stand-by Modus geschaltet wird, oder wenn das Gerät mit dem Hauptschalter ausgeschaltet wird ®.

Menü TIMER AUS



DEMO (Demonstration)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, alle in Ihrem TV-Gerät verfügbaren Funktionen und Menüs darzustellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU ●, um das **HAUPTMENÜ** aufzurufen.

2. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl von «SONSTIGE FUNKTIONEN».

3. Drücken Sie die Taste MENU ● um das **Menü SONSTIGE FUNKTIONEN** aufzurufen.

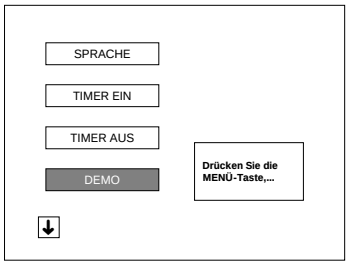
4. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl von "DEMO".

Die ausgewählte Option erscheint auf einem blauen Hintergrund.

5. Drücken Sie die Taste MENU ● um die Demo zu starten.

6. Zum Verlassen der Demo drücken Sie eine der Tasten der Fernbedienung.

DEMO



Automatisches Sendervorwahlsystem (ACSS:Automatic Channel Sorting System)

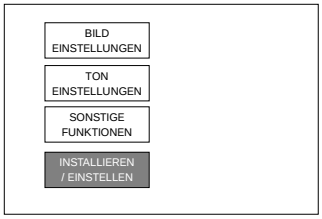
Diese Funktion erspart mühsame manuelle Programmeinstellungen. Folgen Sie einfach untenstehenden Anweisungen zur automatischen Speicherung aller terrestrischen und Kabel-Kanäle in die Programmplatzspeicher.

1. Drücken Sie die Taste MENU ●, um das **HAUPTMENÜ** aufzurufen.

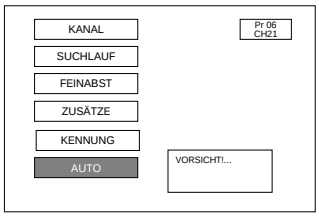
2. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl von «INSTALLIEREN / EINSTELLEN».

3. Drücken Sie die Taste MENU ● um das **Menü INSTALLATION** anzuzeigen.

HAUPTMENÜ



Menü INSTALLATION



Menü INSTALLATION

4. Drücken Sie die Pfeiltaste AUF E zur Auswahl von «AUTO» (GRUNDEINSTELLUNG) .

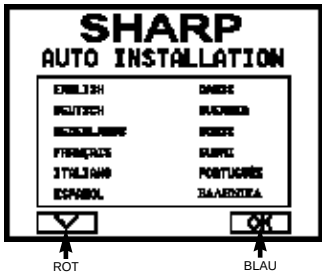
5. Drücken Sie die Taste MENU ● für den Start der AUTOMATISCHEN INSTALLATION.

Sprache

6. Drücken Sie die ROTE Taste Zur Auswahl der Sprache in den Menüs.

7. Drücken Sie die BLAUE Taste um fortzufahren.

Sprache

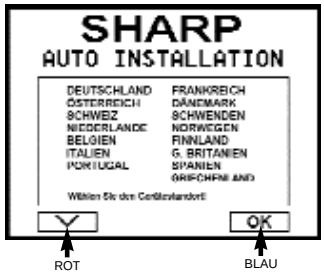


Land

8. Drücken Sie die ROTE Taste um das Land auszuwählen.

9. Drücken Sie die BLAUE Taste um fortzufahren, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Land

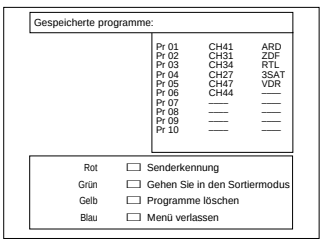


Gespeicherte

Bei Beendigung des Automatischen Sendersuchlaufs erscheint auf dem Bildschirm das Menü **«Gespeicherte Programme».**

Möchten Sie die Programme umbenennen oder die Reihenfolge verändern, siehe Seite 7 im Abschnitt **«Gespeicherte Programme».**

Gespeicherte Programme



Manuelle Voreinstellung der kanäle (VOREINSTELLUNG MIT TATSÄCHLICHEN KANALNUMMERN)

1. Wählen Sie die Programmplatznummer, die Sie einstellen wollen, über die Programmtasten 0 bis 9.

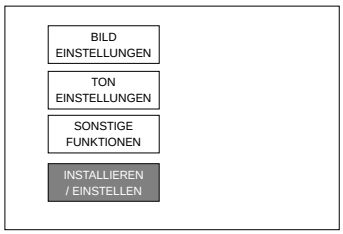
2. Rufen Sie das **HAUPTMENÜ** durch Drücken der MENU Taste ● auf.

3. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl von «INSTALLIEREN / EINSTELLEN».

4. Drücken Sie die Taste MENU ● um das **Menü INSTALLATION** anzuzeigen.

Die Option "KANAL" ist bereits ausgewählt.

HAUPTMENÜ



Menü INSTALLATION

5. Knopf «Cursor RECHTS» drücken I, um die Option CH/CC auszuwählen.

6. Knopf «Cursor nach UNTEN» F drücken, um Antennen (CH) oder Kabelempfang (CC) auszuwählen.

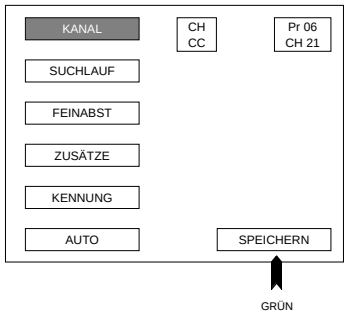
7. Die kanalnummer auswählen, die man mit den Knöpfen 0-9 speichern möchte.

8. Zum Speichern GRÜNEN Knopf drücken.

9. Den Knopf «TV» betätigen ● um on-screen Anzeige zu löschen.

10. Oben beschriebenen Einstellungen wiederholen, um andere Programmkanäle einzustellen.

Menü INSTALLATION



Manuelle Voreinstellung der kanäle (VOREINSTELLUNG DURCH FREQUENZABSTIMMUNG)

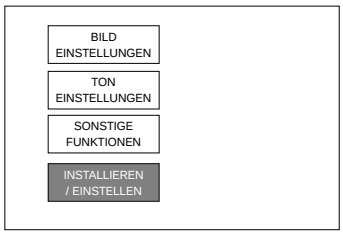
1. Wählen Sie die Programmplatznummer, die Sie einstellen wollen, über die Programmtasten 0 bis 9.
2. Rufen Sie das **HAUPTMENÜ** durch Drücken der MENÜ Taste ● auf.

3. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl von «INSTALLIEREN / EINSTELLEN».

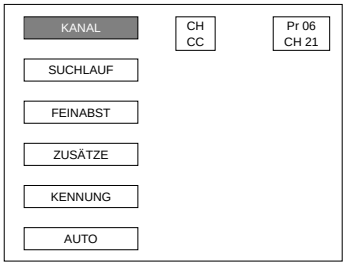
4. Drücken Sie die Taste MENU ● um das **Menü INSTALLATION** anzuzeigen.

Die Option "KANAL" ist bereits ausgewählt.

HAUPTMENÜ



Menü INSTALLATION



Menü INSTALLATION

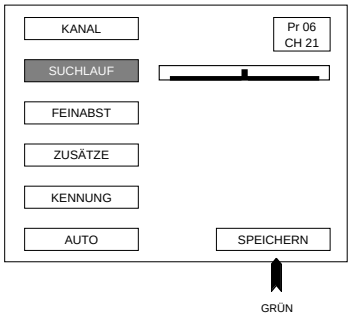
5. Knopf «Cursor RECHTS» drücken I, um die Option CH/CC auszuwählen.

6. Knopf «Cursor nach UNTEN» F drücken, um Antennen (CH) oder Kabelempfang (CC) auszuwählen.

7. Knopf «Cursor LINKS» drücken C, um KANAL auszuwählen.

8. Knopf «Cursor nach UNTEN» F drücken, um die Wählfunktion (SUCHLAUF) zu aktivieren.

SUCHLAUF



SUCHLAUF

9. Die Knöpfe Cursor LINKS/RECHTS C/ I drücken, um zwischen dem aktiven und dem vor vorherigen/nächsten Kanal zu wechseln.

10. Zum Speichern GRÜNEN Knopf drücken.

11. Den Knopf «TV» betätigen ● um on-screen Anzeige zu löschen.

12. Oben beschriebene Einstellungen wiederholen, um andere Programmkanäle einzustellen.

Nach Durchführung der Voreinstellung

Die folgende Funktionen können bei den voreingestellten Kanälen verwendet werden:

Ⓐ FEINABSTIMMUNG

Über diese Funktion kann der Empfang eines schlecht eingestellten Programms verbessert werden.

1. Wählen Sie den Programmplatz über die Programmtasten 0 bis 9.
2. Rufen Sie das **HAUPTMENÜ** durch Drücken der MENU Taste ● auf.
3. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl von «INSTALLIEREN / EINSTELLEN».
4. Drücken Sie die Taste MENU ● um das **Menü INSTALLATION** anzuzeigen.
5. Wählen Sie FEINABSTIMMUNG durch Drücken der Taste Cursor nach UNTEN F .
6. Stellen Sie das Bild mit Hilfe der Tasten Cursor links/rechts C/ I ein, bis die Empfangsqualität optimal ist.
7. Entsprechendes Programm über GRÜNE Taste abspeichern.
8. Löschen Sie die Menüanzeige durch Drücken der TV Taste ●.
9. Wiederholen Sie die oben aufgeführten Schritte bei Bedarf bei anderen Programmplätzen.

Ⓑ ZUSÄTZE

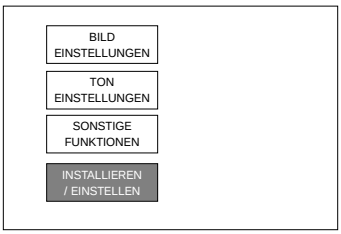
Mit dieser Funktion können Sie TV, VCR oder SKIP (Überspringen) auswählen. Führen Sie zuerst die oben aufgeführten Schritte 1, 2, 3 und 4 aus. Das Menü INSTALLATION erscheint auf dem Bildschirm.

5. Wählen Sie ZUSÄTZE durch Drücken der Taste Cursor nach unten F .
6. Öffnen Sie das Menü ZUSÄTZE durch Drücken der Taste Cursor rechts I .
7. Wählen Sie mit den Tasten Cursor nach oben/nach unten E / F :

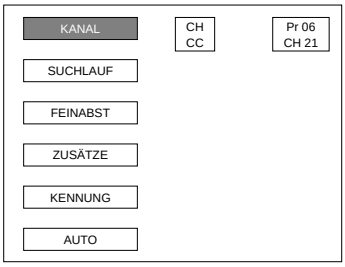
TV: Wenn das TV-Signal schwach ist, kann das Bild wakkeln. In diesem Fall auf TV stellen.
VCR: Bei Anschluß eines Videorecorders an den HF-Antenneneingang des Fernsehgerätes kann es im oberen Bildbereich unter Umständen zu Bildstörungen kommen. In diesem Fall kann die Bildqualität in der Betriebsart VCR verbessert werden.
SKIP: Damit können nicht gewünschte Programme beim Abruf über die Programmplatztasten E / F übersprungen werden.

8. Entsprechendes Programm über GRÜNE Taste abspeichern.
9. Drücken Sie die TV-Taste ● zum Löschen der Menüanzeige.
10. Wiederholen Sie die oben aufgeführten Schritte bei anderen Programmplätzen, soweit erforderlich.

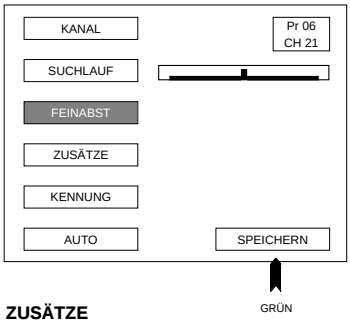
HAUPTMENÜ



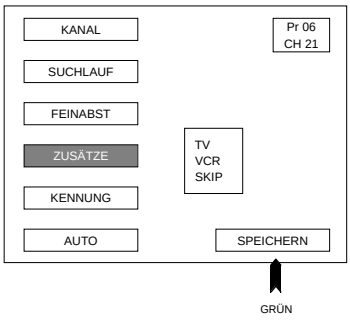
Menü INSTALLATION



FEINABSTIMMUNG



ZUSÄTZE



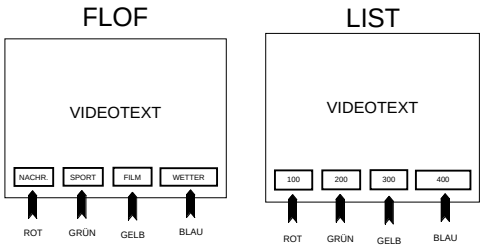
Der VIDEOTEXT-Modus

Ⓐ Was ist Videotext?

Videotext ist ein Informationsdienst, der wie eine Zeitschrift aufgebaut ist. Er wird von den meisten Fernsehsendern zusätzlich zu den normalen Fernsehsendungen ausgestrahlt. Das Fernsehgerät empfängt die Videotextsignale des Senders, verarbeitet diese Informationen und stellt sie graphisch auf dem Bildschirm dar. Nachrichten, Wetter, Sport, Börseninformationen, Programm-Vorschauen und Untertitel für Hörgeschädigte sind Beispiele aus dem vielfältigen Diensteangebot des Videotextes.
Videotext ist ähnlich wie eine Zeitschrift aufgebaut: er ist in Seiten und Unterseiten strukturiert. Die Grundeinheit einer Information ist eine Seite. Eine Unterseite ist eine Seite aus einer Reihe von zusammengehörigen Seiten.
Der Videotext-Empfang wird über die Fernbedienung gesteuert. Zum Betrieb der Videotext-Funktionen beachten Sie bitte die Beschreibungen der Funktionstasten.

Ⓑ Videotextfunktionen

Die verschiedenen Fernsehsender übertragen die Videotextseiten mit Hilfe verschiedener Systeme. Mit Ihrem SHARP-Fernsehgerät können Sie Videotext der Systeme «FLOF» und «LIST» empfangen. Der Empfänger erkennt das für die Übertragung verwendete System automatisch. Für den Benutzer ist es durch die Art der Anzeige auf dem Bildschirm erkennbar.



Ⓒ So schalten Sie den Videotext ein und aus

1. Wählen Sie das Fernsehprogramm mit dem Videotext aus, den Sie empfangen möchten.
2. Durch Drücken der Taste TEXT/MIX (▤/◪) wird der Videotextmodus ausgewählt.
3. Drücken Sie die Taste TV ● um den Videotextmodus zu beenden.

Grundlegende VIDEOTEXT-Funktionen

a) Schnellauswahl

1. Wählen Sie das entsprechende Fernsehprogramm.
2. Durch Drücken der Taste TEXT/MIX (▤/◪) wird der Videotextmodus ausgewählt.
3. Um eine Seite, deren Nummer in den farbigen Klammern angezeigt wird, erneut aufzurufen, drücken Sie einfach die entsprechende farbige Taste .

b) Die Zifferntasten 0-9

Geben Sie mit den Zifferntasten 0-9 die gewünschte Seitennummer ein. (Drücken Sie zum Beispiel 1, 0, 0, wenn Sie Seite 100 aufrufen möchten).

c) Seitenauswahl (NACH OBEN/NACH UNTEN)

Sie können die jeweils nächste bzw. vorherige Seite durch Drücken der Cursortasten NACH OBEN bzw. NACH UNTEN E / F (Programmauswahl im TV-Modus) auswählen.

Weitere VIDEOTEXT-Funktionen

Ⓐ Taste TEXT/MIX (▤/◪)

Bei der Betätigung dieser Taste wird der Videotext nach der im folgenden angegebenen Reihenfolge in verschiedenen Anzeigearten dargestellt
Im TV-Modus: Durch Drücken der Taste TEXT/MIX (▤/◪) wird der Videotextmodus ausgewählt.
Im Videotextmodus: Durch Drücken der Taste TEXT/MIX (▤/◪) wird der Videotext über dem aktuellen TV-Programmbild angezeigt.
Im kombinierten Modus: Durch nochmaliges Drücken der Taste TEXT/MIX (▤/◪) wird wieder der normale Videotextmodus ausgewählt.

Ⓑ Taste HALBSEITE s

Bei jeder Betätigung dieser Taste wird die obere bzw. untere Hälfte der Videotextseite vergrößert und auf dem Bildschirm angezeigt.

Ⓒ Taste HALTEN a

Durch Betätigen der Taste HALTEN kann jede Videotextseite oder Unterseite auf dem Bildschirm festgehalten werden. Durch erneutes Betätigen der Taste wird der Haltemodus beendet.

Ⓓ Taste ANZEIGEN d

Durch Betätigen dieser Taste können verborgene Informationen wie z. B. die Antwort auf einen Quiz angezeigt werden. Durch erneutes Betätigen der Taste werden die Informationen wieder verborgen.

Ⓔ Taste UHR f

Im TV-Modus: Wenn ein Fernsehsignal mit Textdaten empfangen wird, werden durch Betätigen dieser Taste die Echtzeitinformationen im oberen rechten Bereich des Bildschirms angezeigt.
Im Videotextmodus: Wenn eine ausgewählte Videotextseite verborgene Unterseiten enthält, werden diese folgendermaßen angezeigt:
1. Drücken Sie die Taste UHR f . Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige: | - | + | xxx/0001 |
2. Geben Sie die Nummer der gewünschten Unterseite vierstellig ein, also z. B. 0021 für die Unterseite 21.
3. Nach einer Wartezeit wird die Seite angezeigt.
HINWEIS: Sie können diese Taste mit der Taste ABBRECHEN k . kombinieren. Hierdurch können Sie das Fernsehbild so lange sehen, bis die Unterseite gefunden wurde. Das TV-Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirm zeigt jetzt **«TXT»** an.
Wenn die Unterseite gefunden wurde, wechselt die Anzeige zur Nummer der Unterseite.
Drücken Sie die Taste TEXT/MIX (▤/◪) um die Unterseite anzuzeigen.

Ⓕ Taste ABBRECHEN k

Mit dieser Taste wird die Anzeige des Videotexts unterbrochen und die Wiedergabe des Fernsehbilds fortgesetzt. Auf dem Bildschirm erscheint der Hinweis **«TXT»**.
In dieser Position kann das Fernsehprogramm nicht geändert werden. Wenn sich die Informationen des Videotextes ändern, wird die obere Zeile der entsprechenden Seite oder ein anderer Hinweis auf besondere Seiten auf dem Bildschirm angezeigt. Durch erneutes Betätigen der Taste TEXT/MIX (▤/◪) wird wieder die gesamte Videotextseite angezeigt.
HINWEIS: Diese Taste kann beim Warten auf die Unterseiten mit der Taste UHR kombiniert werden.

Ⓖ Taste ZURÜCKSETZEN h

Drücken Sie die Taste zurücksetzen (h), um zurück zur Indexseite zu wechseln und den Videotextmodus zu beenden

Ⓗ Taste LIST (LIST ▭)

Durch Betätigen dieser Taste erzwingen Sie den LIST-Modus der Videotextanzeige. Dies bedeutet, dass in Zeile 24 (der untersten Ziele des Videotextes) keine Übertragungsinformationen sondern nur die Seiten angezeigt werden, die sich durch die bisherige Verwendung im Speicher befinden. (Weitere Informationen hierzu auf Seite 26 -Liste der Seiten im Videotextspeicher-).
Durch erneutes Betätigen der Taste «LIST» (▭) wird der LIST-Modus beendet und wieder das Videotext-System FLOF angezeigt.

Ⓘ Taste INDEX (j)

1. Für das FLOF- bzw. LIST-System:

Drücken Sie die Taste INDEX (j) um zurück zur Indexseite zu wechseln.

Erweiterter Videotextbetrieb – LIST-Modus

Liste der Seiten im Videotextspeicher

a) Bedienung des Seitenspeichers

Das Fernsehgerät ist mit einem Speicher für 40 Videotextseiten ausgestattet, durch den sich diese Seiten schnell wieder aufrufen lassen.
Auf den Programmpositionen 1 bis 9 können je vier Videotextseiten, insgesamt also 36 Seiten gespeichert werden.
Auf den Programmpositionen 10 bis 99 kann lediglich ein Programm mit 4 Seiten gespeichert werden. Wenn Sie versuchen, mehr als 4 Seiten auf einer Programmposition zwischen 10 und 99 zu speichern, werden die zuvor gespeicherten Seiten gelöscht.

1. Wählen Sie die Programmnummer, unter der die Videotextseiten gespeichert werden sollen.

2. Wählen Sie durch Drücken der Taste TEXT/MIX (▤/◪), den Bildschirmtextmodus aus.

3. Drücken Sie die Taste «LIST» (▭), um vom FLOF- System in den LIST-Modus zu wechseln.

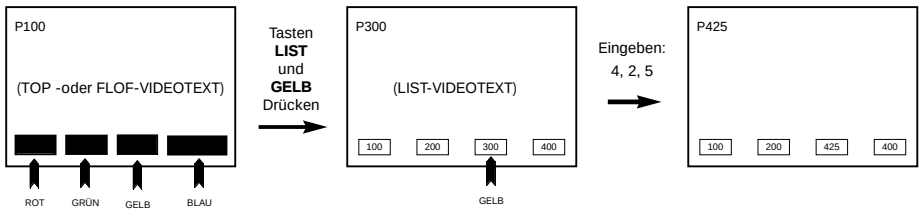
4. Drücken Sie zum Speichern der Seite eine farbige Taste ( ) entsprechend den farbigen Klammern auf dem Bildschirm.

5. Geben Sie mit den Zifferntasten 0 - 9 die Seitennummer in dreistelliger Form ein oder verwenden Sie hierzu die Programmwahltasten E oder F .

6. Wiederholen Sie die Schritte **3.** und **4.**, bis die Nummern aller gewünschten Seiten eingegeben wurden.

7. Drücken Sie die Taste SPEICHERN (g), um die gewünschten Seitennummern zu speichern. Auf dem Bildschirm wird das Symbol «STORE» (SPEICHERN) angezeigt.

8. Drücken Sie die Taste TV, um den Bildschirmtextmodus zu beenden.



Zum Speichern
Tasten g drücken

b) Schnellauswahl – LIST-Modus

1. Wählen Sie das entsprechende Fernsehprogramm.

2. Wählen Sie durch Drücken der Taste TEXT/MIX (▤/◪) den Bildschirmtextmodus aus.

3. Drücken Sie die Taste «LIST» (▭), um vom FLOF-System in den LIST-Modus zu wechseln.

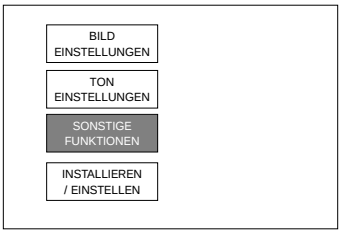
4. Um eine Seite, deren Nummer in den farbigen Klammern angezeigt wird, erneut aufzurufen, drücken Sie einfach die entsprechende farbige Taste .

5. Durch erneutes Betätigen der Taste «LIST» (▭) wird der LIST-Modus beendet und wieder das Videotext-System FLOF angezeigt.

Kindersicherung (Sperren)

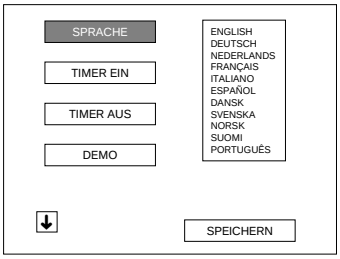
Mit der Funktion SPERREN kann der Zugriff auf TV-Programme gesperrt werden, so dass diese ohne Ihre Zustimmung nicht gesehen werden können. Dies ist z. B. nützlich, wenn das TV-Gerät im Kinderzimmer aufgestellt werden soll, oder die Kinder allein fernsehen. (Ihre Kinder können die gesperrten Programme nicht aufrufen).
Die Sperre kann für das gesamte TV-Gerät oder bestimmte, einzelne Programme gelten. Die SPERREN kann auch für eine bestimmte Uhrzeit oder automatisch für den Fall programmiert werden, dass das TV-Gerät gesperrt wird, sobald der Fernsehsender einen VPS-Code ausstrahlt. Dieser VPS-Code wird von einigen Fernsehanstalten ausgestrahlt, wenn das gesendete Programm nicht für Kinder geeignet ist.

HAUPTMENÜ



1. Drücken Sie die Taste MENU ●, um das **HAUPTMENÜ** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl von «SONSTIGE FUNKTIONEN».
3. Drücken Sie die Taste MENU ● um das **Menü SONSTIGE FUNKTIONEN** aufzurufen.

Menü SONSTIGE FUNKTIONEN



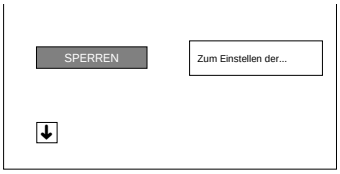
Menü SONSTIGE FUNKTIONEN

4. Drücken Sie die Pfeiltaste AUF E zur Auswahl von «SPERREN».

SPERREN

5. Drücken Sie die Taste MENU ●, um das **Menü SPERREN** aufzurufen
6. Drücken Sie die Pfeiltasten AUF / AB E / F zur Auswahl einer Option aus folgender Liste: SPERREN, PROG.SPERREN oder LÖSCHEN.
   Die ausgewählte Option erscheint auf einem blauen Hintergrund.

SPERREN

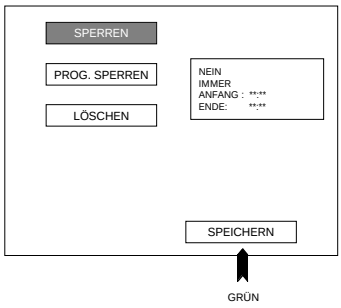


Menü SPERREN (TV-GESAMT)

Wählen Sie die Option «SPERREN» (TV-GESAMT), um den Zugang zum TV-Gerät zu sperren.

7. Drücken Sie die Pfeiltaste RECHTS I zur Auswahl eine Art der Sperre (weisse Buchstaben):

Menü SPERREN (TV-GESAMT)



Wählen Sie «NEIN»: zum Aufheben der Sperre.
Wählen Sie «IMMER»: um den Zugang zum TV-Gerät den ganzen Tag zu sperren.
Wählen Sie «ANFANG: **:/ENDE: **:****»**: um den Zugang zum TV-Gerät während der eingestellten Uhrzeit zu sperren. Geben Sie die Sunden und Minuten mit den Zahlentasten 0-9 ein, und programmieren Sie somit die Uhrzeit für Start und Ende der Sperrperiode.

8. Drücken Sie die GRÜNE Taste um diese abzuspeichern.
9. Drücken Sie die Taste TV ●, um das Menü zu schließen.

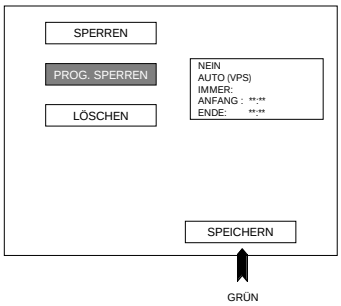
Ab diesem Moment wird der Bildschirm bei Erfüllung der Sperrvoraussetzung gesperrt und es erscheint die Meldung "LOCKED MODE" (SPERRMODUS).
Zur Freigabe des TV-Geräts drücken Sie eine Zahlentaste der Fernbedienung.
Anmerkung: Da die Fernbedienung der "Schlüssel" zur Aufhebung der Sperre ist, achten Sie darauf, dass sie diese gut aufbewahrt haben.

Menü SPERREN «PROG.SPERREN»

Wählen Sie die Option "PROGRAMM", um den Zugang zu einzelnen Programmen zu sperren.

1. Drücken Sie die Taste TV ● , um das Menü zu schließen.
2. Wählen Sie mit den Zahlentasten 0-9 oder mit den Pfeiltasten AUF / AB die Nummer des Programmplatzes, den Sie sperren möchten E / F .
3. Wiederholen die auf Seite 24 beschriebenen Schritte von 1. bis 5., um das **Menü SPERREN** aufzurufen.
4. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl der Option "PROGRAMM SPERREN" auf blauem Hintergrund.
5. Drücken Sie die Pfeiltaste RECHTS I zur Auswahl eine Art der Sperre (weisse Buchstaben):

Menü SPERREN «PROG. SPERREN»



Wählen Sie «NEIN»: zur Aufhebung der ausgewählten Programmsperre.
Wählen Sie «AUTO (VPS)»: zur Aktivierung der automatischen Sperrung. In diesem Fall wird das ausgewählte Programm nur bei Empfang des VPS-Signals gesperrt. Dieser VPS-Code wird von einigen Fernsehanstalten ausgestrahlt, wenn das gesendete Programm nicht für Kinder geeignet ist.
Wählen Sie «IMMER»: um den Zugang zu diesem Programm den ganzen Tag zu sperren.
Wählen Sie «ANFANG: **:/ENDE: **:**»:** um den Zugang zum ausgewählten Programm während der gewünschten Uhrzeit zu sperren. Geben Sie die Sunden und Minuten mit den Zahlentasten 0-9 ein, und programmieren Sie somit die Uhrzeit für Start und Ende der Sperrperiode.
6. Drücken Sie die GRÜNE Taste um diese abzuspeichern.
7. Drücken Sie die Taste TV ●, um das Menü zu schließen.
Ab diesem Moment wird der Bildschirm bei Erfüllung der Sperrvoraussetzung gesperrt und es erscheint die Meldung "LOCKED MODE" (SPERRMODUS).
Zur Freigabe des TV-Geräts drücken Sie eine Zahlentaste der Fernbedienung.
Anmerkung: Da die Fernbedienung der "Schlüssel" zur Aufhebung der Programmsperre ist, achten Sie darauf, dass sie diese gut aufbewahrt haben.

Menü SPERREN «LÖSCHEN»

Mit dieser Option können alle Eingaben zur SPERRUNG gelöscht werden.

1. Wenn erforderlich, wiederholen Sie die auf Seite 26 beschriebenen Schritte von **1. bis 5**., um das **Menü SPERREN** aufzurufen.
2. Drücken Sie die Pfeiltaste AB F zur Auswahl der Option "AUFHEBEN" auf blauem Hintergrund.
3. Drücken Sie die Taste MENU ● um zu bestätigen, dass die das SPERRSYSTEM abschalten möchten.
4. Drücken Sie die Taste TV ●, um das Menü zu schließen.

Menü SPERREN «LÖSCHEN»

Anmerkungen: Damit die zeitgeschalteten Sperrfunktionen korrekt funktionieren, muss die interne Uhrzeit des TV-Geräts korrekt eingestellt werden. Zur Überprüfung der Uhrzeit siehe Abschnitt "manuelle oder automatische Einstellung der Uhrzeit" auf Seite 17.

Audio/Video-Eingangs-Buchsen und 21-polige Euro-SCART-Buchse

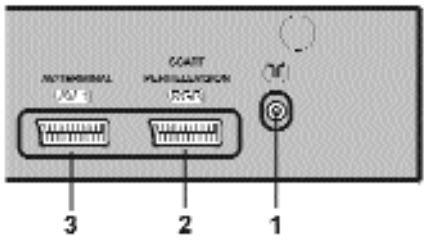
GERÄTE RÜCKSEITE

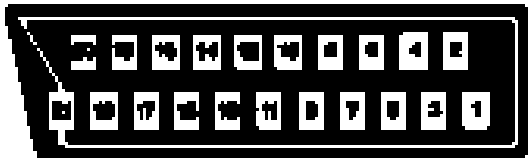
RF Eingang

1. Antenneneingang

21-pol. Ein/Aus

2. 21-pol. Euro-SCART (RGB)
3. 21-pol. Audio/Video (AV-1)
mit S-Video-Eingang





21-polige Euro-SCART-Buchse (RGB)

1. Ton rechts Ausgang
2. Ton rechts Eingang
3. Ton links Ausgang
4. Gemeinsame Masse für Ton
5. Masse für Blau
6. Ton links Eingang
7. Blau Eingang
8. Audio-Video-Steuerung
9. Masse für Grün
10. Nicht verwendet
11. Grün Eingang
12. Nicht verwendet
13. Masse für Rot
14. Nicht verwendet
15. Rot Eingang
16. Rot/Grün/Blau-Steuerung
17. Masse für Video
18. Masse für Rot/Grün/ Blau-Steuerung
19. Video-Ausgang
20. Video-Eingang
21. Steckerabschirmung

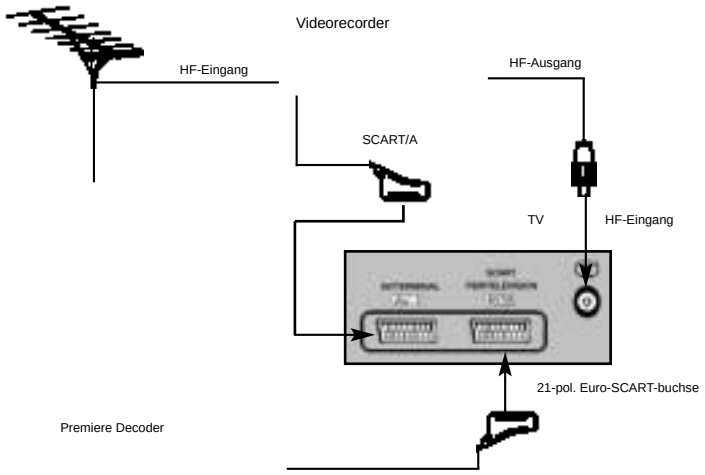
21-polige Audio/Video (AV-1) mit S-Video-Eingang

1. Ton rechts Ausgang
2. Ton rechts Eingang
3. Ton links Ausgang
4. Gemeinsame Masse für Ton
5. Masse
6. Ton links Eingang
7. Nicht verwendet
8. Audio-Video-Steuerung
9. Masse
10. Nicht verwendet
11. Nicht verwendet
12. Nicht verwendet
13. Masse
14. Nicht verwendet
15. Nicht verwendet
16. Nicht verwendet
17. Masse für Video
18. Masse
19. Video-Ausgang
20. Video und S-Video-Eingang
21. Steckerabschirmung

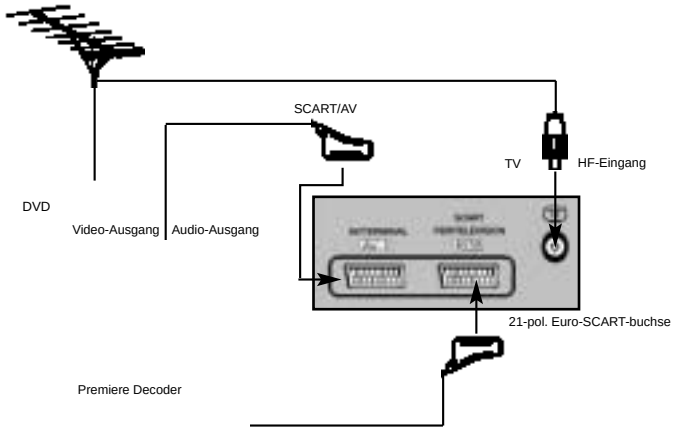
Typischer Anschluß (Videorecorder/Decoder/DVD und Fernseher) über 21-polige Euro-SCART-Buchse und 21-polige A/V-Buchse

Bitte entnehmen Sie Einzelheiten der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders

Typischer Anschluß (Videorecorder und Fernseher) über den Antennen-Anschluß und Decoder über 21-pol. Euro-SCART-Buchse.



Typischer Anschluß (DVD, Decoder und Fernseher) über 21-pol. Euro-SCART-Buchse



Fehlerbeseitigung

Die im folgenden beschriebenen Störungen müssen nicht immer auf Defekte zurückzuführen sein. Führen Sie daher die folgenden Prüfungen durch, bevor Sie Ihren Fachhändler um Rat bitten.
Läßt sich das Problem mit Hilfe dieses Handbuchs nicht beheben, ziehen Sie den Netzstecker heraus und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Probleme	**Mögliche Ursache / Abhilfe**	Seite
Fernbedienung keine Funktion	Fernsehgerät nicht angeschlossen, keine Spannung in der Netzsteckdose	2
	Hauptschalter am Fernsehgerät steht auf AUS	8
	Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus und nach einer Minute wieder ein	8
	Prüfen Sie, die Batterien der Fernbedienung	2
Keine Farbe / Schwaches Bild	Stellen Sie einen neuen Sender ein, um festzustellen, ob senderseitig Probleme auftreten	9
	Antenne nicht an der Antennenbuchse (Geräterückseite) angeschlossen	2-3
	Prüfen Sie bei der Außenantenne die Kabelverbindung	-
	Stellen Sie die FARBE neu ein	13
	Versuchen Sie den Fehler durch Feinabstimmung zu beheben	22
Schlechter Empfang auf einigen Kanälen	Stellen Sie einen neuen Sender ein, um festzustellen, ob senderseitig Probleme auftreten	9
	Antenne nicht an der Antennenbuchse (Geräterückseite) angeschlossen	2-3
	Prüfen Sie bei der Außenantenne die Kabelverbindung	-
	Prüfen Sie, ob vor Ort Störungen erzeugt werden	-
Ton einwandfrei, Bildqualität schlecht	Stellen Sie einen neuen Sender ein, um festzustellen, ob senderseitig Probleme auftreten	9
	Antenne nicht an der Antennenbuchse (Geräterückseite) angeschlossen	2-3
	Prüfen Sie bei der Außenantenne die Kabelverbindung	-
	Prüfen Sie, ob vor Ort Störungen erzeugt werden	-
	Stellen Sie die FARBE neu ein	13
	Versuchen Sie den Fehler durch Feinabstimmung zu beheben	22
	Prüfen Sie, ob möglicherweise die Regler für Helligkeit und Kontrast auf Minimum stehen	13
Bildqualität einwandfrei, Tonqualität schlecht	Stellen Sie einen neuen Sender ein, um festzustellen, ob senderseitig Probleme auftreten	9
	Prüfen Sie, ob vor Ort Störungen erzeugt werden	-
	Erhöhen Sie die Lautstärke	10-15
Weder Bild noch Ton	Stellen Sie einen neuen Sender ein, um festzustellen, ob senderseitig Probleme auftreten	9
	Fernsehgerät nicht angeschlossen, keine Spannung in der Netzsteckdose	2
	Hauptschalter am Fernsehgerät steht auf AUS	8
	Antenne nicht an der Antennenbuchse (Geräterückseite) angeschlossen	2, 3
	Prüfen Sie bei der Außenantenne die Kabelverbindung	-
	Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus und nach einer Minute wieder ein	8
	Prüfen Sie, ob möglicherweise die Regler für Helligkeit und Kontrast auf Minimum stehen	13
	Erhöhen Sie die Lautstärke	10, 15

Technische Daten für Fernsehgerätes

Gerät: *Farbfernsehgerät*

Modelle: ***28JS-74S***

Gehäuse: *GA-200-Gehäuse*

1.	*Empfangsnorm*		*CCIR-TV-Standardnorm B/G, PAL*
2.	*Empfangsbereiche*		*VHF: E2 - E12 CH* *UHF: E-21 - E69 CH* *HYPERBAND: S1 - S41 CC (CATV)*
3.	*Empfangssystem*	*Ton:* *Farbsystem:* *Feldfrequenz:*	*GERMAN STEREO (IGR)* *PAL* *PAL 50/60 Hz*
4.	*Stromversorgung:*		*220V-240V AC 50 Hz*
5.	*Leistungsaufnahme bei 240V CA 50 Hz*		*80 W*
6.	*Leistungsaufnahme im Bereitschaftsbetrieb (Stand-by)*		*1,5 W*
7.	*Tonausgang (MPO)*		*10 + 10 W*
8.	*Abmessungen (ca.)*	*Breite:* *Höhe:* *Tiefe*	*736 mm* *570 mm* *469 mm*
9.	*Bilddiagonale (sichtbar)*		*66 cm (28")*
10.	*Gewicht (ca.)*		*30,6 kg*
11.	*Zweiweg Lautsprechersystem*		*6,5x13 cm*
12.	*Antenneneingangsimpedanz*		*VHF/UHF 75 Ohm unsymmetrisch*
13.	*Sicherheit*		*CE-Kennzeichnung*
14.	*Elektromagnetische Verträglichkeit*		*CE-Kennzeichnung*

15. *Zubehör:*

a)	*Bedienungsanleitung*	*Ja*
b)	*Fernbedienung*	*Ja*
c)	*Batterie*	*2 Stück*

16. *Weitere Merkmale:*

a) Automatisches Installationssystem
b) ASS-Funktion (Automatisches Sortiersystem für Kanäle)
c) 99 Programmspeicherplätze
d) Kabel und Hyperband
e) Videotext
f) OSD-System (Bildschirmanzeige)
g) Farbtonsteuerung
h) Stereo (IGR)
i) Grafischer Equalizer
j) EIN/AUS-Timer
k) 21-polige Euro-SCART-Buchse (RGB)
l) 21-polige Audio/Video-Buchse (A/V-1) mit S-Video-Eingang
m) Kopfhöreranschluß
n) Automatischer Blauhintergrund
o) Automatischer Lautstärkeregelung (A.S.L.)
p) Kindersicherung (Sperre)

HINWEIS: DIE FUNKTION “AV LINK” STEHT BEI DIESEM MODELL NICHT ZUR VERFÜGUNG

Stichwortverzeichnis

21 Pin Audio/Video 28
21 Pin-Euro-SCART (RGB) 28
100 Hz Schnell-Menü 14

A
Aktuelle Uhrzeit 17
Antennenanschlüsse 2,3
Aufbau der Menüs 12
AUS-Timer 18
Auswahltaste TV/Video 11
Auto-Kontrast 13
Automatische Installation (Wiederholen) 19
Automatisches Installationssystem 6
Automatisches Kanal-Sortier-System 6, 19
Automatischer Lautstärkeregelung 16

B
Balance 15
Bedienelemente und Anschlußbuchsen 5
Bildeinstellung 13
BILD-MODUS 14
Blue-back-off-Timer (Blaubild) 8

D
Demonstration 18
Dual-Programm 10

E
EIN-Timer 17
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 2
Einschalten 8

F
Farbe 13
Fehlerbeseitigung 30
Feinabstimmung 22
Fernbedienung 4
FLOF (Videotext) 23
Foto-Modus 14

G
GERÄTERÜCKSEITE 5
GERÄTEVORDERSEITE 5
Grafischer Equalizer 15

H
Helligkeit 13
Höhen 15

I
Inhalt 1

K
Kindersicherung(sperren) 26
Klanganzeige 10
Klanglautstärke der Lautsprecher 10
Kontrast 13
Kopfhörerbuchse 11
Kopfhörereinstellungen 11, 15

L
Lautsprechereinstellungen 15
Lautstärke (Kopfhörer) 11, 15
Lautstärke (Lautsprecher) 10, 15
LISTE (Videotext) 23
Liste der Funktionen 1
Löschen (Programme) 7
LOUDNESS 15
Lupe-Modus 14

M
Manuelle Voreinstellung der Kanäle 20, 21
Mitgeliefertes Zubehör 2
Mono-Programm 10

N
Nach Durchführung der Voreinstellung 22
Netzschalter 8

S
Schärfe 13
Senderkennung (Programme) 7
Sicherheitsvorkehrungen 1
SKIP 22
Sonstige Funktionen 17
Sortieren (Programme) 7
Sprache für die Menüs 17
Standby-Taste 8
Stereo-Programm 10
Stumm 10

T
Technische Daten 31
Tiefen 15
TON Einstellungen 10
TON Einstellungen (Menüs) 15
Typische Anschlüsse 29

U
UHR Taste 24

V
VIDEOTEXT 23

W
Wahl der Programmplätze 9
Weitere Funktionen 11

Z
Zeit-Taste 11

å

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GmbH

Sonninstraße 3, 20097 Hamburg, Germany

SHARP ELECTRONICA ESPAÑA, S.A.

Polígono Industrial Can Sant Joan
Sant Cugat del Vallés (Barcelona), España

Auf ökologischem Papier gedruckt

GEDRUCKT IN SPANIEN
TINS-7234BMN0
05/02